

Poloměr ohybu
až o 20% menší!

min. 10 x d
min. 8 x d
e min. 5 x d
5 °C až 70 °C
-5 °C až 70 °C (dle EN 60811-504)
e -15 °C až 70 °C (dle DIN EN 50305)
5 m/s
3 m/s

y pojezdu a až 10 m pro kluzné aplikace, třída 2

peciální vodič, vysoce ohybu odolný, vytvořený z
šedých drátů.
oe kvalitní směs TPE.

3 měřicího systému.

3 měřicího systému.

ávaného sortimentu

olný, pocínované měděné překrytí.

optický.

árovém stínění přizpůsobená požadavkům na
ckých řetězech.

m vnější vrstvy žil

ované měděné stínění extrémně odolné proti
eáně cca 55 %, optický cca 80 %
přilnavosti; odolná proti olejům, na bázi PVC,
řžadavkům na použití v energetických řetězech
11, část 13).
itá (srovnatelná s RAL 6018), Stříbrně šedá
L 7001)

► www.igus.cz/CF211M

idné příplatky za stříh ...
(až 10 stříhů stejného typu)

Třída 4.2.2

Vlastnosti a certifikace

	Odolnost proti oleji	Odolný proti olejům (dle DIN EN 50363-4-1), třída 2
	Oheň retardující	Dle IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1
	Bez silikonu	Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992)
	UL/CSA	Styl 1589 a 2502, 30 V, 80 °C
	NFFA	Podle NFPA 79-2012, kapitola 12.9
	EAC	Certifikováno dle standardů technických pravidel celní unie číslo TC RU C-DEME77.B.01559
	CTP	Certifikováno dle standardů o požární bezpečnosti číslo C-DE-PB49.B.00416
	CEI	Dle CEI 20-35
	Bezolovnaté	Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES
	Čisté prostory (Clean room)	Dle ISO třída 2. Materiál vnějšího pláště odpovídá CF5.10.07, zkoušeno IPA dle normy 14644-1
	CE	Dle 2006/95/ES

Garantovaná životnost dle garančních podmínek (Strana 22-25)

Počet dvojitých zdvihů*			5 milionů		7,5 milionů		10 milionů	
Teplota, od/do [°C]	v max. [m/s]	a max. [m/s²]	Délka pojezdu [m]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	R min. [faktor x d]	
+5 / +15	5	3	≤ 10	12,5	13,5	13,5	14,5	
+15 / +60				10	11	12	12	
+60 / +70							12,5	13,5

* Je možný vyšší počet dvojitých zdvihů – požádejte o individuální kalkulaci.

Typické oblasti použití

- Pro aplikace se středním zatžením
- Aplikace s mírným výskytem olejů
- Přednostně vnitřní, ale i venkovní aplikace s okolní teplotou > 5 °C
- Samonosné pojezdy a kluzné aplikace do délky pojezdu až 10 m
- Regálové základací a výjmací jednotky pro high-bay sklady, obráběcí stroje/balící stroje, manipulace, halové jeřáby, Zpracování dřeva/kamene

... žádné minimální objednávkové množství ...

HENNLICH s.r.o. | Tel. 416-711332 Fax 416-711999 | lin-tech@hennlich.cz | www.hennlich.cz



mální vně- ůměř	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]	Číslo kabelu	Uspořádaní žil	Barevné značení žil
9,0	63	102	CF211.001	3x(2x0,14)C (4x0,14) (2x0,5)	zelená/žlutá, černá/hnědá, červená/oranžová šedá/modrá/bílá-žlutá/bílá-černá hnědá-červená, hnědá-modrá
9,5	65	108	CF211.002	3x(2x0,14)C 2x(0,5)C	zelená/žlutá, černá/hnědá, červená/oranžová černá, červená
10,0	74	122	CF211.004	2x(2x(2x0,14)) (4x0,14)C (4x0,5)	(hnědá/zelená)/(žlutá/fialová), (šedá/růžová)/(červená/černá) žlutá-černá/červená-černá/zelená-černá/modrá-černá hnědá-zelená/bílá-zelená/modrá/bílá
10,0	80	126	CF211.006	3x(2x0,14)C (4x0,14) (4x0,25) (2x0,5)	zelená/žlutá, černá/hnědá, červená/oranžová šedá/modrá/bílá-žlutá/bílá-černá hnědá-žlutá/hnědá-šedá/zelená-černá/zelená-červená hnědá-červená, hnědá-modrá
8,0	51	81	CF211.009	4x(2x0,25) 2x0,5	hnědá/zelená, modrá/fialová, šedá/růžová, červená/černá bílá, hnědá
8,5	63	95	CF211.010	4x(2x0,25) 2x1,0	hnědá/zelená, modrá/fialová, šedá/růžová, červená/černá bílá, hnědá
9,0	72	107	CF211.011	4x(2x0,34) 4x0,5	černá/hnědá, červená/oranžová, zelená/žlutá, modrá/fialová černá-bílá, červená-bílá, žlutá-bílá, modrá-bílá
10,0	78	125	CF211.014	4x(2x0,25)C (2x0,5)	bílá/hnědá, zelená/žlutá, šedá/růžová, modrá/červená černá (číselné značená 1-2)
8,0	54	88	CF211.015	4x(2x0,14) 4x0,5	hnědá/zelená, fialová/žlutá, šedá/růžová, červená/černá modrá, bílá, hnědá-zelená, bílá-zelená
9,0	52	89	CF211.016	3x(2x0,25)C 4x0,5	bílá/hnědá, zelená/žlutá, šedá/růžová červená/černá, hnědá/zelená, žlutá/fialová, šedá/růžová
10,0	94	141	CF211.017	4x(2x0,14) 4x0,14)C 4x1,0	modrá-černá/žlutá-černá/červená-černá/zelená-černá bílá-zelená, hnědá-zelená, modrá, bílá červená/černá, šedá/růžová
6,5	35	58	CF211.018	2x(2x0,25) 2x0,5	bílá, hnědá hnědá/zelená, šedá/růžová, červená/černá
10,0	85	129	CF211.019	3x(2x0,25)C (3x0,25) 2x1,0	modrá/fialová/žlutá bílá, hnědá modrá/červená, černá/fialová, šedá-růžová/červená-modrá
8,5	54	92	CF211.020	3x(2x0,14) 2x(4x0,14) (2x0,5)	zelená/šedá/žlutá/růžová, bílá-zelená/hnědá-zelená/hnědá-žlutá bílá/hnědá bílá/hnědá
7,0	47	74	CF211.022	(2x0,25) 5x0,5	zelená, žlutá, šedá, růžová, modrá žlutá/šedá/fialová/růžová
7,0	37	63	CF211.024	(4x0,14) 2x(2x0,34)	bílo-zelená/bílá, hnědo-zelená/modrá zelená/hnědá, žlutá/šedá bílá/fialová, červená/černá, růžová/modrá
8,0	46	78	CF211.027	5x(2x0,14) 2x0,5	bílá-zelená, bílá-červená zelená/žlutá, růžová/modrá červená, černá
7,5	37	79	CF211.028	2x(2x0,15) (2x0,38)	zelená/černá, žlutá/černá, červená/černá šedá/růžová/černá
8,0	33	71	CF211.032	3x(2x0,14)C (3x0,14)C	zelená/černá, žlutá/černá, červená/černá šedá/růžová/černá

sti menší.

